

SSBASI

Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici dell'Università di Siena

Dipartimento di scienze storiche e dei beni culturali

RILIEVO, ANALISI E MODELLAZIONE DELLE ARCHITETTURE IN AMBITO ARCHEOLOGICO

Stefano Camporeale

Obiettivi formativi

Il corso intende proporre agli specializzandi un percorso di conoscenza delle architetture che interseca le metodiche analitiche proprie dell'archeologia stratigrafica con l'indagine funzionale, costruttiva, materiale e strutturale dei monumenti. Attraverso l'apprendimento di procedure e strumenti aggiornati per l'indagine e diagnosi dei resti architettonici, il corso intende fornire agli specializzandi conoscenze e competenze per dialogare, nell'ambito dei cantieri archeologici e di restauro, con architetti, ingegneri e restauratori.

Prerequisiti

Pur non essendo un prerequisito obbligatorio, una conoscenza pregressa dei metodi dell'archeologia dell'architettura permetterà agli specializzandi di seguire il corso con maggiore profitto.

Contenuti

Attraverso la discussione di una serie di casi studio, il corso proporrà agli specializzandi una lettura dei monumenti sotto più punti di vista. Sarà affrontato un percorso di conoscenza dei resti architettonici che potrà riguardare diversi aspetti:

- Rilievo del monumento, indagine stratigrafica e fasi edilizie;
- Analisi funzionale e modellazione del monumento per fasi;
- Analisi costruttiva e materica (materiali da costruzione, tecniche edilizie, procedure di cantiere);
- Accenni di analisi strutturale: sistema trilitico e spingente, riconoscimento degli elementi costruttivi e strutturali degli edifici;
- Accenni di archeosismologia;
- Elementi di valutazione dello stato di conservazione, del quadro fessurativo e delle lesioni.

In riferimento a questi diversi aspetti, si discuterà delle procedure e degli strumenti operativi più aggiornati, utili all'archeologo per operare sul campo e per interpretare i contesti.

Metodi didattici

Lezioni, seminari, visite guidate

Verifica dell'apprendimento

Similmente allo svolgimento delle lezioni del corso, agli specializzandi sarà richiesto di sviluppare il percorso conoscitivo di un caso studio, ad esempio un monumento, indagato secondo le metodologie che saranno giudicate di volta in volta più appropriate.

I casi studio saranno presentati dagli specializzandi e discussi collegialmente in maniera seminariale. Successivamente il progetto dovrà essere redatto in forma di relazione scritta. La verifica consisterà pertanto nella parte orale di presentazione e nella relazione scritta. Il voto deriverà dalla media delle valutazioni di queste due parti.

Testi

1. Giuliani C.F., 2006, *L'edilizia nell'antichità*, Roma.
2. Camporeale S., Dessales H., Tricoche A. (a cura di), in corso di stampa, *ACoR. Atlante delle tecniche della costruzione romana. Manuale bilingue*, Roma.
3. Moro L. (a cura di), 2006, *Linee Guida per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale*, Roma.

Altre informazioni

Testo